

MODELO METODOLOGICO PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE GESTIÓN ENERGETICA EN PYMES

Gil, M.R. ^a; Cariello, J.L. ^b

- a. Universidad Tecnológica Nacional Regional La Plata
- b. Universidad Tecnológica Nacional Regional La Plata

ingilmr@frlp.utn.edu.ar

RESUMEN

Los sistemas productivos deben alcanzar un óptimo en el uso de los recursos puestos en juego en los mismos. Sin lugar a dudas uno de los recursos más importantes en un sistema productivo es la energía utilizada. Toda organización productiva, tanto de bienes como servicios, si intenta ser competitiva en un mercado deberá implementar sistemas de gestión de la energía.

La implementación del sistema de gestión de la energía, que tiene por objetivos la eficiencia energética y el ahorro energético, no tiene las mismas implicancias en organizaciones pequeñas que en las de cierta envergadura. Una empresa de tamaño considerable tendrá seguramente equipos de trabajo para sistemas de gestión integrados, calidad, medio ambiente y energía. En empresas pequeñas, PyMEs, en donde se resuelve el día a día sin poner muchas veces el énfasis sobre la mejora continua y la optimización, la implementación de sistemas de gestión presenta dificultades.

De lo expuesto anteriormente surge la necesidad de trabajar en un modelo metodológico para la implementación de la gestión de la energía en PyMEs. No se busca solamente seguir una normativa, la norma ISO-IRAM 50001, si no generar una herramienta metodológica para facilitar la implementación de la gestión energética, sorteando las barreras que se presentan, que redunde en la mejora del desempeño energético y la consecuente mejora de la competitividad de pequeñas organizaciones productivas.

Palabras clave (arial 11, negrita, cursiva):

Gestión Energética – PyMEs